1. $a=1-\sqrt{7}$	2.a=-4 ou a=6 3.a=-3 ou a=5 4.a=-1 ou a=3 5.a=1 ou a=-5	
$XXV. \int_{0}^{\infty} \frac{(x^{2} - 5x - 2)}{2(x+1)} dx =$		
		f=-

$$2(x+1)$$
1-5+4ha3
2. -5+2ln3
3. $-\frac{29}{9}$
4. $-\frac{37}{9}$
5. $\ln \sqrt{\frac{3}{8}}$